

Arbeitsempfehlungen

11. **Bohrvorgang beenden:** Ziehen Sie die Diamantbohrkrone aus dem Bohrloch. Schalten Sie die Bohrmaschine erst aus, wenn Sie die Bohrkrone vollständig aus dem Bohrloch entfernt haben.

12. Entfernen Sie den Bohrkern aus dem Bohrloch.

Falls die Bohrkrone sich verkeilt hat ist es notwendig, den Motor abzustellen und Maßnahmen zu ergreifen, um die Bohrkrone zu lösen:

- die Bohrkrone mit einem passenden Gabelschlüssel in beide Richtungen drehen;
- falls es nicht möglich ist, die feststehende Bohrkrone so zu lösen, müssen Sie die Bohrkrone von der Maschine trennen und die Bohranlage demontieren. Verwenden Sie anschließend einen Bohrkronenauszieher.

⚠ ACHTUNG

Das Lösen der Bohrkrone soll nur nach dem Abschalten des Werkzeuges vom Netz erfolgen. Diamantbohrkrone schärfen: Wenn die Schnittleistung der Diamantbohrkrone nachlässt, können Sie das Werkzeug wieder schärfen. Bohren Sie dazu in ein abrasives Material (Sandstein, Block, usw.). Der Einsatz spezieller Schleifscheiben wird empfohlen.

⚠ ACHTUNG

Achten Sie während des Betriebs darauf, dass Ihre Anlage sicher befestigt ist. Eine schlecht befestigte Maschine stellt nicht nur eine Gefahr für den Bediener dar, sondern kann auch zu vorzeitigem Werkzeugverschleiß führen.

Überwachen Sie während der Arbeit den Zustand der Vorschubeinrichtung (Abb. 2). Ein erhöhtes Spiel in der Vorschubeinrichtung führt zum schnellen Verschleiß und vorzeitigem Ausfall des Werkzeuges.

4

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Atemschutz
- Im gereinigten Zustand trocken aufbewahren

⚠ ACHTUNG

Berühren Sie die Bohrkrone beim Drehen nicht mit den Händen. Tragen Sie eng anliegende Kleidung. Achten Sie darauf, dass weder Teile Ihrer Kleidung noch lange Haare (Tragen Sie eine Kappe oder ein Haarnetz!) rotierende Oberflächen berühren.

Garantie, Nutzungsdauer

Garantie: 6 Monate ab Kaufdatum bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Normale Abnutzung und Verschleiß ausgenommen.

Nutzungsdauer: 10 Jahre bei Einhalten der Lager- und Anwendungsbedingungen.

Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistungspflicht für Einsatzfähigkeit des Schneidwerkzeugs, wenn der Kunde selbst Änderungen am Aufbau vorgenommen oder Zubehör verwendet hat, das nicht vom Hersteller stammt.

KRAFTOOL I/E GmbH Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034 Böblingen, DEUTSCHLAND

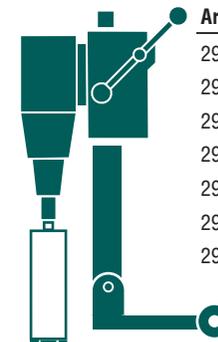
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Abbildungen sind verbindlich. Haftung für Tippfehler ausgeschlossen.

www.kraftool.com

U: 230790

Bedienungsanleitung 

KRAFT DIAMOND Diamantbohrkrone für Stahlbeton, segmentiert



Artikel:

29825-032	29825-042
29825-052	29825-062
29825-072	29825-082
29825-092	29825-102
29825-112	29825-122
29825-132	29825-152
29825-162	29825-200
	29825-250



Ø mm	
32	42
52	62
72	82
92	102
112	122
132	152
162	200
250	

Рекомендации по проведению работ

11. По окончании сверления, не останавливая вращения, извлеките коронку из отверстия и только после этого отключите машину.

12. Удалите керн из просверленного отверстия.

В случае заклинивания коронки необходимо выключить двигатель и принять меры для ее высвобождения:

- вращать коронку в обоих направлениях при помощи гаечного ключа;
- в случае невозможности освобождения коронки вышеприведенным способом, необходимо отсоединить коронку от машины и после демонтажа сверлильной установки воспользоваться приспособлением для выемки застрявшей коронки (экструдером).

⚠ ВНИМАНИЕ

Процесс высвобождения коронки производится только после отключения изделия от электросети.

При снижении режущей способности коронки следует произвести вскрытие алмазного слоя, просверлив несколько отверстий в абразивном материале. Рекомендуется применение специализированных абразивных кругов.

⚠ ВНИМАНИЕ

В процессе работы следите за надежностью крепления Вашей установки. Помимо опасности для оператора, плохое крепление установки может быть причиной преждевременного износа инструмента.

В процессе работы следите за состоянием каретки (рис. 2). Повышенные люфты в каретке приводят к ускоренному износу и преждевременному выходу инструмента из строя.

4

Требования безопасности

- Используйте средства индивидуальной защиты: очки, наушники, респиратор
- Хранить в чистом виде, в сухом помещении

⚠ ВНИМАНИЕ

В процессе вращения коронки не касайтесь ее руками. Следите за тем, чтобы части Вашей одежды не касались вращающихся поверхностей.

Гарантийные обязательства

При использовании по назначению гарантия 6 месяцев с момента приобретения.

При соблюдении условий хранения и эксплуатации срок службы 10 лет.

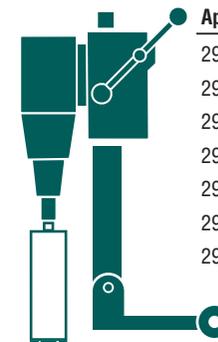
Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств по работоспособности режущего инструмента, если покупатель самостоятельно изменил его конструкцию или использовал дополнительные приспособления, не регламентированные производителем.

KRAFTOOL I/E GmbH Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034 Boeblingen, DEUTSCHLAND

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

www.kraftool.com

KRAFT DIAMOND алмазные колонковые сегментные коронки по железобетону



Артикулы:

29825-032	29825-042
29825-052	29825-062
29825-072	29825-082
29825-092	29825-102
29825-112	29825-122
29825-132	29825-152
29825-162	29825-200
	29825-250



Ø мм	
32	42
52	62
72	82
92	102
112	122
132	152
162	200
250	

Инструкция по эксплуатации 

DE Anwendungsbereich

Lieber Käufer! Vielen Dank, dass Sie sich für ein Krafftool-Produkt entschieden haben. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Verwendung des Werkzeuges fortfahren.

Befolgen Sie strikt die Sicherheitshinweise Ihrer Geräte!

Die Diamant-Bohrkrone KRAFT DIAMOND ist eine Premium-Bohrkrone mit einer hervorragenden Leistung in Stahlbeton. Die Diamant-Bohrkrone, ein Ergebnis aus Erfahrung und Spitzentechnologie, sorgt für exzellenten Bohrfortschritt bei hoher Standzeit.

Zum Trockenbohren von Löchern in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Baumaterialien.

Empfohlene Geräte: Diamantbohrgeräte mit Mikroschlag-Funktion ab einer Leistung von 1,5 kW

Empfohlene Drehzahl: 1500 bis 3000 U/min

Empfohlene Schlagfrequenz: 20.000 bis 60.000 Schläge pro Minute

⚠ ACHTUNG

Beim Einsatz wird die Verwendung eines Kernbohrgerätes empfohlen.

Arbeitsempfehlungen

1. Stellen Sie sicher, dass sich keine elektrischen oder sanitären Leitungen in der Wand oder der Decke (dem Boden) befinden. Elektrische Leitungen müssen stromlos geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Sanitäre Leitungen müssen zuvor entleert werden. Stellen Sie sicher, dass die gekaufte Diamantbohrkrone für die Verarbeitung des ausgewählten Materials ausgelegt ist.

1

Arbeitsempfehlungen

2. Entfernen Sie vor Wartungsarbeiten oder bei Werkzeugwechsel das Netzkabel. Stellen Sie sicher, dass das Bohrgerät vom Stromnetz getrennt ist.

3. Sichtkontrolle vor jeder Anwendung: Kontrollieren Sie Ihre Diamantbohrkrone auf Beschädigung! Vor jedem Gebrauch müssen Sie Werkzeug-Aufnahme, Träger und Segmente sorgfältig auf ihren einwandfreien Zustand überprüfen. Beschädigte Teile müssen sachgemäß repariert oder ausgewechselt werden.

4. Zeichnen Sie die Bohrung an. Markieren Sie die Lochmitte.

5. Beim Verwendung eines Kernbohrgerätes: befestigen Sie das Diamant Kernbohrgerät entsprechend der Bedienungsanleitung.

6. Diamantbohrkrone in die Bohrmaschine einsetzen. Dabei:

- Prüfen Sie vor dem Einbau der Bohrkronen die Oberfläche der Werkzeug-Aufnahme (Abb. 1) auf Kerben, Dellen und andere Beschädigungen. Befreien Sie die Oberfläche bei Bedarf von Schmutz und Staub.

- Überprüfen Sie, ob die Werkzeug-Aufnahme der Bohrkronen fest mit dem Ende der Bohrspindel verbunden ist (Abb. 2). Eine schlechte Verbindung kann gefährliche Rundlauffehler verursachen und zu einem vorzeitigen Ausfall der Diamantbohrkrone führen.



2

Arbeitsempfehlungen

- Ziehen Sie die Schraubverbindung mit einem Gabelschlüssel fest.

7. **Vor dem Bohren:** Prüfen Sie, ob das Bohrgerät sicher befestigt ist.

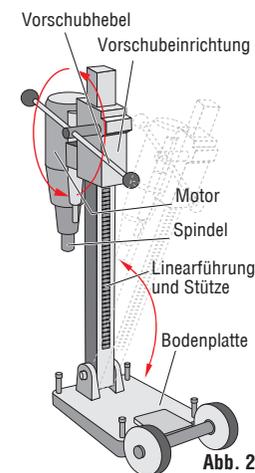
8. Prüfen Sie, ob die Luft im Bereich der Segmente ungehindert zirkulieren kann. Eine verringerte Luftzirkulation hat negative Auswirkungen auf die Standzeit und die Bohrgeschwindigkeit.

9. **Bei Bohrbeginn:** Beginnen Sie im SCHLAGFREIEN Modus zu bohren. Betätigen Sie den Vorschubhebel (Abb. 2) um die Diamantbohrkrone in die zu bearbeitende Oberfläche zu versenken. Sobald Sie eine Bohrtiefe von 5 - 10 mm erreicht haben, ziehen Sie die Bohrkronen wieder aus dem Schnittbereich heraus. Stellen Sie die Bohrmaschine dann in den Modus „MIT SCHLAG“ um (entsprechend der Empfehlung zur Bohrmaschine). Bohren Sie weiter.

10. Während des Bohrens:

- Bohren Sie mit geringem Kraftaufwand. Arbeiten Sie mit gleichmäßigem Druck.

- Beobachten Sie die Motorbelastung. Motoren einiger Hersteller sind mit einer farbigen Lastanzeige ausgestattet. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für Ihr Produkt.



3

RU Назначение и область применения

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за то, что Вы выбрали изделие KRAFTOOL. Прежде чем приступить к его использованию внимательно изучите эту инструкцию. Строго соблюдайте правила техники безопасности применяемого Вами оборудования!

Алмазные колонковые сегментные коронки по железобетону KRAFT DIAMOND – это синтез опыта и высоких технологий для превосходных результатов работы.

Алмазные колонковые сегментные коронки предназначены для сухого сверления отверстий в железобетоне, кирпиче и других строительных материалах.

Рекомендуемое оборудование: установки алмазного бурения с функцией микроудара мощностью от 1500 Вт.

Рекомендуемые обороты: от 1500 до 3000 об./мин.

Рекомендуемая частота ударов: от 20000 до 60000 уд./мин.

⚠ ВНИМАНИЕ

При сверлении рекомендуется использовать стойку!

Рекомендации по проведению работ

1. Убедитесь в возможности проведения работ, в отсутствии скрытой проводки и иных внутренних коммуникаций. Убедитесь в том, что приобретенная алмазная коронка предназначена для обработки выбранного материала.

1

Рекомендации по проведению работ

2. Перед началом выполнения работ (переноска оборудования, замена инструмента, профилактическое обслуживание оборудования и инструмента) убедитесь, что оборудование выключено из розетки.

3. Перед каждым применением проверьте целостность корпуса коронки и убедитесь, что все алмазные сегменты на месте. Не используйте поврежденный алмазный инструмент.

4. Нанесите разметку согласно техническому заданию. Обозначьте центр отверстия.

5. При сверлении с использованием стойки: закрепите стойку в соответствии с инструкцией по ее применению.

6. Установите колонковую коронку на сверлильную машину. При этом:

- перед установкой коронки проверьте ее посадочную поверхность (Рис. 1) на отсутствие забоин, вмятин и других повреждений. При необходимости очистите поверхность от грязи и пыли;

- убедитесь в плотном примыкании посадочной поверхности коронки к торцу шпинделя сверлильной машины (Рис. 2). Неплотное примыкание может служить причиной радиального



2

Рекомендации по проведению работ

бурения, что само по себе опасно и может привести к преждевременному выходу из строя алмазной коронки;

- для затягивания резьбового соединения применяйте гаечные ключи.

7. Перед началом работ убедитесь, что сверлильная установка надежно закреплена.

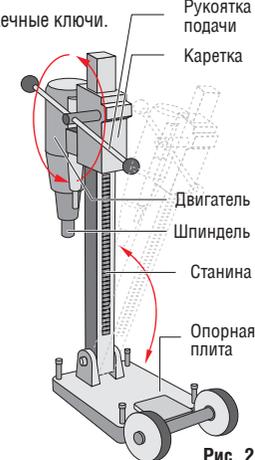
8. Убедитесь в беспрепятственной циркуляции воздуха в зоне сегментов. Уменьшение циркуляции влияет на ресурс и скорость сверления.

9. В режиме «БЕЗ УДАРА» с помощью рукоятки подачи (Рис. 2) начните заглублять коронку в обрабатываемую поверхность. После заглубления коронки на 5–10 мм выведите коронку из зоны реза и переключите машину в режим работы «С УДАРОМ» (в соответствии с рекомендациями к сверлильной машине). Продолжите сверление.

10. Во время сверления:

- рабочая подача должна осуществляться плавно и без резкого увеличения давления на рукоятку, с небольшим усилием;

- следите за нагрузкой двигателя. Двигатели некоторых производителей оснащены цветовой индикацией нагрузки. Смотрите инструкцию к Вашему изделию.



3